BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 21 décembre 1920.

Présidence de M. J. ACHARD.

M. le Dr Maurice ROYER assiste à la séance.

Correspondance. — M. L. CHOPARD, Secrétaire, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

— MM. H.-E. ANDREWES et A. BOVIE remercient la Société de leur admission.

Nécrologie. — Le Président a le profond regret d'annoncer à la Société la mort de M. A.-L. CLÉMENT, décédé à l'âge de 73 ans, le 20 décembre 1920, à Paris. Pendant sa longue carrière de dessinateur scientifique, A.-L. CLÉMENT a eu l'occasion d'illustrer de nombreux travaux d'entomologie et a rendu ainsi d'importants service à cette science. Il était en outre connu par le cours d'entomologie appliquée qu'il a professé au Luxembourg pendant de longues années.

Une notice nécrologique paraîtra dans nos *Annales* sur ce regretté collègue qui faisait partie de la Société depuis 1872.

— Nous apprenons également le décès de M. W.-R. MAC CONNEL, de Carlisle (U. S. A.), qui avait été admis parmi nous en 1919.

Changement d'adresses. — M. L. CAPITAINE, Les Bichonnets, Saint-Tropez (Var).

— M. Ch. CARPENTIER, commandant, 20, avenue des Pierres-de-Moulin, Blancarde-gare, Marseille (Bouches-du-Rhône).

Admissions. — M. J.-J. JOICEY, The Hill, Witley, Surrey (Angleterre). — *Lépidoptères.*

— M. Ch. LEGRAND, garde général des Eaux et Forêts, Teniet-el-Haad (Alger). — *Entomologie générale, principalement Coléoptères.*

— M. L. Lhoste, 60, quai des Carrières, Charenton (Seine). — *Coléoptères.*

— M. le Pr Musso, chef de laboratoire à l'Institut Pasteur d'Algérie, 37, rue d'Isly, Alger. — *Entomologie médicale.*

Présentations. — M. E.-W. Adair, Turf Club, le Caire (Égypte), présenté par M. J. Achard. — Commissaires-rapporteurs : MM. P. Lesne et Ét. Rabaud.

— M. E.-B. Ashby, lieutenant, 36, Bulstrode Road, Hounslow, London W. (Angleterre), présenté par M. J. Achard. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ch. Lahaussois et J. Magnin.

— M. G. Durand, à Beautour, commune de Bourg-sous-la-Roche, par La Roche-sur-Yon (Vendée), présenté par M. Daniel Lucas. — Commissaires-rapporteurs : MM. E. Moreau et H. Donckier de Donceel.

— M. de Franchessin, lieutenant-colonel, 147, boulevard Malesherbes, Paris (17e), présenté par M. J. Magnin. — Commissaires-rapporteurs : MM. le commandant A. Magdelaine et R. Peschet.

— M. A. Laurent-Atthalin, O. ✻, ❀, secrétaire général de la Banque de Paris et des Pays-Bas, 11 *bis*, rue de Bellechasse, Paris (7e), présenté par M. A. Lavallé. — Commissaires-rapporteurs : MM. J. de Joannis et L. Lhomme.

— M. J. Lefèvre, poste restante, Rio de Janeiro (Brésil), présenté par M. J. Magnin. — Commissaires-rapporteurs : MM. R. Benoist et P. Denier.

— M. A. Le Renard, 20, avenue des Gobelins, Paris (5e), présenté par M. J. Magnin. — Commissaires-rapporteurs : MM. F. Larrousse et P. Denier.

— M. R. Sudre de Carlières, ingénieur des Mines, 33, rue George-Sand, Paris (16e), présenté par M. J. Magnin. — Commissaires-rapporteurs : MM. A. Méquignon et P. Denier.

— M. G. Talbot, curator of the « Hill Museum », Mon Plaisir, Wormley, Surrey (Angleterre), présenté par M. F. Le Cerf. — Commissaires-rapporteurs : MM. H. Donckier de Donceel et Percy J. Lathy.

Exonérations. — MM. H. E. Andrewes et A. Bovie se sont fait inscrire comme membres à vie.

Contributions à nos publications. — Le Trésorier a reçu les sommes suivantes pour nos publications :

M. L. O. Howard.	200 francs.
M. L. Sémichon.	25 —

Nomination d'un Membre donateur. — M. L. O. Howard, direc-

teur de la division d'Entomologie, U. S. Dépt of Agriculture, Washington, est nommé membre donateur de la Société.

Communications.

Sur quelques *Tenebrionidae* d'Orient [Col.] Description d'un *Pimelia* nouveau

par P. de Peyerimhoff.

Dans le fascicule qu'il a consacré aux « echten Pimeliden » (B.-T., 74, 1915), E. Reitter a décrit (p. 33-36) cinq *Pimelia* d'Arabie, sur des *types* faisant partie de la collection du Pr. Adrian Schuster, de Wien.

Ces insectes proviennent des récoltes que j'ai faites en mars 1902 (1) le long des hauts plateaux situés à l'est de la coupure de l'Arabah, entre Aqabah et la Palestine méridionale, c'est-à-dire dans la Nabathée et l'ancien pays d'Edom. A l'époque où les relations étaient encore normales, M. Schuster m'exprima le désir de recevoir des *Tenebrionidae*, et c'est ainsi que les *Pimelia* dont il s'agit, alors inédits, entrèrent dans sa collection. Si je mentionne ces détails, c'est pour fixer l'origine exacte de ces Coléoptères, et aussi pour que l'on sache que leurs co-*types*, convenablement représentés, se trouvent en France. Il est d'ailleurs nécessaire de rectifier et de compléter, sur un certain nombre de points, les diagnoses originales.

Du sud au nord, c'est-à-dire du golfe d'Aqabah à la Palestine, les cinq *Pimelia* décrits par Reitter se rencontrent dans l'ordre suivant :

1. *P. edura* Reitt. — Décrit du plateau de Mazerah, à deux journées au nord d'Aqabah. S'étend un peu plus loin, sur la haute plaine de Hismé. L'auteur ne donne pas les dimensions de l'insecte, qui varie de 15 à 23 mm.

2. *P.* « *Jansseni* » Reitt. — Décrit de Mazerah. Remonte au nord à Hismé et à l'ouâdy Hatta près de Ma'an. Dimensions : 18,5-23,5 mm.

L'espèce est dédiée au R. P. Jaussen, O. P., directeur de la caravane

(1) Au retour d'un voyage au Sinaï, dont les résultats entomologiques (Coléoptères) ont été publiés dans l'*Abeille* (XXX, p. 1).

organisée par l'École biblique de Jérusalem et dont je faisais partie. Je l'avais envoyée à M. Schuster sous le nom inédit de *Pimelia Jausseni*, que Reitter a retenu, mais défiguré, et qui doit être rétabli dans son orthographe exacte.

3. *P. laevidorsis* Reitt. — Décrit de « Bouscira, Edom ». Lire Bouseïra d'Edom (le Bosra biblique). Je l'ai pris également bien plus au sud, à l'Aïn-el-Haï près de Pétra et même au Nakb-esch-Taar, entre Mazerah et Ma'an.

4. *P. Schusteri* Reitt. — Décrit de Ma'an, où il est assez commun; existe aussi à Pétra. Le spécimen typique a 16 mm.; les miens varient de 14 à 18 mm.

5. *P. Adriani* Reitt. — Décrit de Pétra, où il est bien plus abondant que le précédent. Je l'ai recueilli un peu plus au nord, à Tefileh (le Tophel biblique), localité située entre Bouseïra et El-Kérak.

Une sixième espèce, de la même région, non décrite, vient s'intercaler entre la 3e et la 4e. Je profite de l'occasion pour la faire connaître :

Pimelia (s. str.) **nabathaea**, n. sp. — Long. 15,5-17 mm.; lat. 9-11,5 mm. — *Elongato-ovata, parum nitida, nigra, pilis brevibus reclinatis sparsa. Caput antice et ad latera granulatum, disco laxe punctulatum, granulis sparsis, labro remote tuberculato, antennis tenuibus, art. 9o manifesto longiore quam latiore. Pronotum crassum, duplo latius quam longius, lateribus paullo rotundatum, ad latera grosse granulatum, disco punctis minutis sparsum. Coleoptera dorso subplana, apice abrupte declivia, disco aequaliter tricostata, costis antice evanidis, tuberculis attritis constantibus, postice parum elevatis, dentatis, costa marginali ad basin usque acute serrata, interstitiis tuberculis grossis (setas gignentibus) et minutis mixtis ornatis, rugis nullis, interstitio 1o (suturali) ante medium sculptura irregulariter attrita sublevigato. Pedes crassiusculi, tibiis (secundi et tertii paris postice deplanatis) tarsisque nigro pilosis. Abdomen parum nitidum, regulariter sat dense granulosum, pilis reclinatis indutum.*

Prope Petram urbem Nabathaeorum.

Pétra, avec *P. Adriani* Reitt. et *P. Schusteri* Reitt. — Nakb-esch-Taar, avec *P. laevidorsis* Reitt.

Aspect de *P. Schusteri* Reitt., en moyenne un peu plus grand, plus brillant, à sculpture plus accusée et moins dense, pronotum bien plus développé, antennes moins longues, tibias et tarses bien plus épais. Prend place dans le 6e groupe de Reitter (l. cit., p. 33) et doit être voisin de *P. orientalis* Sén. (de Syrie), que je ne connais

pas de visu, mais dont les intervalles sont garnis, outre les tubercules, « d'irrégularités ou rides transversales » (Sénac), totalement absentes ici.

***

Outre ces *Pimelia*, d'autres *Tenebrionidae*, de même provenance, ont été également décrits par Reitter. Ces descriptions donnent lieu aux remarques suivantes :

Amnodeis confluens « var. *diffluens* Peyerimh. » (« Nordwest-Arabien »), (B.-T., 71 (1914), p. 83). — Ce nom de *diffluens*, que je n'ai pas publié, appartient à Reitter. Les insectes auxquels il s'applique proviennent de la plaine de Hismé, à deux jours au nord d'Aqabah.

Amnodeis confluens var. *arabicus* Reitt. (« Nordwest-Arabien), l. cit. — Récolté à Ma'an.

La forme typique d'*Amnodeis confluens* Mill. ne commence à se montrer qu'à partir de Pétra et des plateaux d'Edom.

Dichillus (*Dichillinus*) *semipolitus* Reitt. (B.-T. 79 (1916), p. 164). — Décrit de « Arabien : Kasz-er-Rabbat ». Lire Kasr-er-Rabbat, localité du pays de Moab, entre El-Kérak et l'ouâdy Modgib. Je l'ai trouvé aussi plus au sud, à Bosra d'Edom.

Microtelus interstitialis Reitt. (*Ent. Blätter* [1914], p. 14 et B.-T., 79 (1916), p. 168). — Décrit de « Moabland », où je suis bien certain de ne pas l'avoir trouvé. Les trois spécimens que Reitter a vus et dont il a retenu l'un d'eux pour en faire le *type* de sa description, proviennent de Ma'an. La validité de cette « espèce », si difficilement séparable de *M. careniceps* Reiche, est douteuse.

Lobothorax (s. str.) *oblongopunctatus* Reitt. (B.-T., 53 (1904), p. 164). — Décrit (en partie) de « Arabien : Onady-Leten ». Lire Ouâdy Jeten (un peu au nord d'Aqabah). D'après l'auteur, cette espèce se rencontre également en Transcaspienne.

Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle forme de *Gelechiinae* de France [Lep. Gelechiidae]

par C. Dumont.

Uliaria (1), n. g. — Tête squameuse, lisse; ocelles indistincts; antennes assez distinctement crénelées, pubescentes ou très briè-

(1) Uliarus ou Ularius, nom ancien de l'île d'Oléron.

vement ciliées; palpes longs, recourbés, dépassant de beaucoup le vertex, un peu comprimés sur les côtés; 2e article squameux, lisse en dessous, hérissé de squames-poils en dessus; 3e article presque aussi long que le 2e, épais, squameux, acuminé; spiritrompe longue.

Aile supérieure étroite, la côte très arquée à la base, prolongée à l'apex en un petit bec; bord externe creusé sous l'apex et peu oblique; angle interne arrondi; 11 nervures : 2 et 3 tigées, 4 et 5 séparées, 7 et 8 coalescentes, 9 écartée à la base de 7 + 8.

Aile inférieure élargie vers l'angle interne; apex en bec très obtus; 8 nervures libres : 2 avant l'angle, 3 et 4 de l'angle inférieur de la cellule, 5 peu arquée à sa base, 6 et 7 de l'angle supérieur, 2 internes seulement distinctes, 1re bouclée.

Génotype : *Uliaria rasilella* H.-S.

C'est du genre *Brachmia* Hb. (*Ceratophora* Hein.) que ce nouveau genre se rapproche le plus; il en diffère surtout par les palpes et par la nervulation des ailes supérieures.

C'est arbitrairement que Staudinger, dans son catalogue de 1901, réunit le genre *Cladodes* aux *Brachmia* (*Ceratophora*), car, si la cellule des ailes inférieures est également ouverte dans les deux genres, *Cladodes* Hein. a 7, 8, 9 tigées aux ailes supérieures, tandis que chez *Ceratophora*, 7 et 8 seules sont longuement tigées, 9 séparée de 7, ou d'un point, ou très brièvement tigée.

Uliaria rasilella var. **insulella**, n. var. — Envergure : 16 mm. Ailes supérieures blanches, salies de brun dans leur majeure partie et plus particulièrement dans l'espace dorsal; une strie noire sur le pli, près de la base, terminée par une tache brun noir; 2 points noirs superposés obliquement, avant le milieu : le supérieur, plus gros, dans la cellule discoïdale, l'inférieur sur le pli; un point noir à l'extrémité de la cellule, surmontant une tache oblique brun noir qui s'étend jusqu'à l'extrémité du pli; une ligne ou bandelette blanche, commençant à la côte au dernier quart entre deux taches brun noir, descend obliquement et se rapproche du bord externe, dessine un angle externe très prononcé entre les nervures 5 et 6 et, subparallèle au bord externe, gagne le bord interne à l'extrémité du pli dorsal; elle est bordée extérieurement de brun; l'aire apicale triangulaire, blanc pur, donne naissance à une ligne terminale blanche, coupée d'atomes bruns, finement liserée de brun. Frange blanche avec une ligne noire à sa base et une ligne brune à son extrémité. Dessous brun.

Ailes inférieures brunâtres; frange plus claire avec une ligne basi-

laire noire près de l'apex, suivie d'une bandelette de partage brune jusqu'après l'angle interne. Dessous gris.

Tête : clypéus gris clair; épicrâne blanc, ainsi que les patagia et les ptérygodes; thorax gris argenté; antennes brunes, annelées de gris, dessous du 1er article blanc; palpes bruns, l'extrémité du 3e article blanc crème, crête du 2e article blanche. Pattes brun ocracé, intérieur blanc; tarses annelés de gris clair; tibias postérieurs surmontés d'une brosse de poils raides, blancs.

Trois sujets ♂ pris dans l'île d'Oléron : un en juin 1914, deux en août 1920.

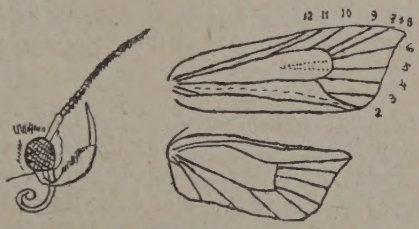

Fig. 1. — Profil de la tête et nervation d'*U. rasilella* var. *insulella*, n. var.

Maintenant, une question se pose : *insulella* appartient-il à une race locale de *rasilella* ou forme-t-il une espèce distincte de ce dernier? Plusieurs raisons feraient pencher en faveur de cette dernière hypothèse.

1° La nervulation du genre *Anacampsis*, dans lequel Herrich-Schaeffer fait entrer *rasilella*, ne correspond pas à celle d'*insulella*.

2° Par sa figure 49, Herrich-Schaeffer représente les palpes droits et écartés parallèlement à la côte, la frange brune dans les deux tiers supérieurs de l'aile antérieure. Chez *insulella*, les palpes sont érigés et fortement recourbés et la frange des supérieures est uniformément blanche dans toute sa longueur.

3° La tache apicale blanche d'*insulella* est absente de la figure d'Herrich-Schaeffer.

Il faut aussi tenir compte que *rasilella* n'est connu que par des sujets provenant de pays éloignés des côtes oléronaises.

Pour conclure : ou *rasilella* serait une espèce insuffisamment étudiée et placée inconsidérément, d'abord dans le genre *Anacampsis* par Herrich-Schaeffer, puis versée dans le genre *Cladodes* par Heinemann et enfin, par la fusion des deux genres *Cladodes* et *Ceratophora*, comprise dans le genre *Brachmia* Hb. (sensu Meyrick) par le catalogue de 1901; en ce cas, *insulella* appartiendrait à une race locale.

Ou bien, *rasilella* répond à la nervulation des *Anacampsis* H.-S. 1853-55 (nervures des ailes supérieures 2,3 libres 7,8 tigées), ou des *Cladodes* Hein. 1870 (2, 3 tigées, 7, 8, 9 longuement tigées), ou

encore des *Brachmia* Hb., remanié dans SPULER 1910 (2, 3 tigées, 7 et 8 tigées, 9 variable), et alors *insulella* est une espèce nouvelle, puiqu'il lui manque une nervure aux ailes supérieures.

Les faits ainsi exposés, il appartient aux possesseurs actuels d'*U. rasilella* Hb. de résoudre la question.

Description d'un genre nouveau de la tribu des *Lyttini*

[COL. MELOIDAE]

par Pierre DENIER.

Le genre *Lyttomeloë*, dont je donne ci-dessous la description, est créé pour une seule espèce, le *L. Saulcyi* Guér. qui figure actuellement dans les catalogues dans le genre *Pseudomeloë* Fairm. et Germ. J'en ai examiné le *type* et quelques individus conservés au British Museum. Manifestement, cette espèce appartient à la tribu des *Lyttini* et non des *Meloini*. C'est une forme de transition entre ces deux groupes.

Lyttomeloë, nov. gen.

Pronotum ovalaire, une fois et demie plus long que large, sans relief appréciable, régulièrement arrondi sur les côtés, entièrement rebordé. Antennes grêles à articles intermédiaires subcylindriques, le dernier plus long, atténué à l'extrémité, pointu chez le ♂, arrondi chez la ♀. Mésonotum prolongé en arrière en un écusson circulaire, déprimé au centre. Élytres bien développés, environ deux fois et demie plus longs que le pronotum, légèrement déhiscents dès la base, régulièrement arrondis à l'extrémité; on peut apercevoir trois nervures longitudinales. Pas d'ailes membraneuses. Tergites transverses, parallèles, grands.

Ce genre ne renferme qu'une seule espèce :

L. Saulcyi Guérin, *Mag. Zool.*, [1833], ch. IX, tab. 100 (sub *Meloe*). — Erichson, ap. Wiegm., *Arch.*, [1847], I, p. 123.

(*ruficollis* Dejean in litt.).

Cette espèce, longue d'environ 7 à 8 millimètres, est plus petite que tous les *Meloini* connus. Le prothorax est d'un orangé vif, les élytres sont bleuâtres. Elle a été bien figurée par GUÉRIN.

Type : Pérou, île de San Lorenzo (SAULCY) in coll. Muséum de Paris. — Pérou : trois individus sans indication précise de localité, au British Museum. — Chili : un individu au Muséum de Paris dans la collection MARSEUL, acheté à Achille Deyrolle en 1864.

ÉLECTIONS ANNUELLES

La Société, conformément à ses Statuts et à son Règlement, et pour la quatre-vingt-neuvième fois depuis sa fondation, procède au renouvellement de son Bureau, de son Conseil et de ses Commissions spéciales.

Sont élus ou maintenus pour 1921 :

MEMBRES DU BUREAU

Président	MM. J. Surcouf.
Vice-Président	C. Dumont.
Secrétaire	L. Chopard.
1er Secrétaire adjoint	L. Berland.
2e Secrétaire adjoint	J. Berlioz.
Trésorier	Ch. Lahaussois.
Archiviste-Bibliothécaire	J. Magnin.
Archiviste-Bibliothécaire adjoint.	G. Mercier.

CONSEIL

MM. L. Bedel, — É. Moreau, — L. Semichon (*membres restants*), — J. Achard, — H. Desbordes, — A. Méquignon (*membres nouveaux*); — et les membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DE PUBLICATION

MM. L. Bedel, — J. de Joannis, — F. Larrousse, — P. Lesne, — Ét. Rabaud, — les membres titulaires du Bureau et les Secrétaires adjoints.

COMMISSION DE LA BIBLIOTHÈQUE

MM. L. Bedel, — J. de Joannis, — P. Lesne, — et les membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DES COLLECTIONS (1920-1922)

MM. L. Bedel, — H. Desbordes, — J. de Joannis, — L. Lécuru, — J. de Gaulle, — J. Clermont, — J. Magnin.

COMMISSION DU PRIX DOLLFUS ET DU PRIX PASSET

MM. J. Achard, — J. de Joannis, — F. Larrousse, — P. Lesne, — A. Méquignon, — E. Moreau, — Ét. Rabaud, — J. Surcouf, — P. Vayssière.

Bulletin bibliographique

PARSHLEY (H.-M.) : List of the Hemiptera-Heteroptera of Maine (*Psyche*, XXI, 5, 1914), 11 p.*

ID. — Hemiptera Heteroptera of Maine, corrections and additions, (*l. c.* XXII, 1, 1915), 2 p.*

ID. — On the external anatomy of *Adelphocoris rapidus* Say, with reference to the taxonomy of the *Miridae* or *Capsidae* (Hem.) (*Ent. News*, XXVI, 1915), 7 p., 1 pl.*

ID. — Systematic papers of New England Hemiptera (*Psyche*, XXII, 3, 1915, 7 p., 2 pl.).*

ID. — Systematic papers of New England, II. Synopsis of the *Pentatomidae* (*l. c.* XXII, 5, 1915), 8 p., 1 pl.*

ID. — New and noteworthy Hemiptera from New England (*Ent. News*, XXVII, 1916), 4 p.*

ID. — Book Review; A new list of North American Hemiptera (*Psyche*, XXIII, 4, 1916), 2 p.*

ID. — On some Tingidae from New England (*l. c.* XXIII, 6, 1916), 6 p.*

ID. — A species of *Macrotracheliella* found in New England (Hem. Anthocoridae) (*Ent. News*, XXVIII, 1917), 6 p.

ID. — Notes on North American Tingidae [Hem.] (*Psyche*, XXIV), 13 p., fig.*

ID. — Fauna of New England (14); List of the Hemiptera-Heteroptera (*Occ. papers of the Boston soc. nat. Hist.*, VII, 1917), 125.*

ID. — Note of correction (Hem.) (*Psyche*, XXIV, n° 5), 1 p.*

ID. — Review of van Duzee's catalogue of the Hemiptera of America North of Mexico, excepting the Aphididae, Coccidae and Aleurodidae (*Science*, XLVII, [1918], pp. 292-293).*

ID. — Hémipterological notes (*Psyche*, XXXV, 3, 1918), 2 p.*

ID. — Three species of *Anasa* injurious in the north (Hemiptera, Coreidae) (*Journ. of economic Ent.*, II, 6, 1918), 2.*

ID. — New England Hemiptera-Heteroptera; new records (*Can. Ent.*, 1919), 3 p.*

ID. — Note on the sexes of the Tingid *Melanorhopala clavata* Stål (Hem.) (*Bull. Brooklyn Ent. Soc.*, XIV, 3, 1919), 2 p.*

ID. — A morphological note on the Tingoidea (*l. c.*, XIV, 3, 1919), 2 p.*

PARSHLEY (H.-M.) : On some Hemiptera from Western Canada (*Occ. papers Mus. of Zool. Univ. Michigan.* n° 71, 1919), 35 p.*

ID. Note of rectification (Hemiptera) (*Bull. Brooklyn Ent. Soc.*, XIV, 1919), 1 p.*

ID. Bibliography of the North American Hemiptera in preparation (*Entomol. News*, XXIX), 1 p.*

ID. — On the preparation of Hemiptera for the cabinet (*l. c.*, XXX), 5 p.*

ID. — Ethological remarks on some New-England water-striders (Hemiptera) (*Bull. Brooklyn Ent. Soc.*, XV, 2-3, 1920), 4 p.*

ID. — Hemiptera from Peaks Island, Maine, collected by Mr G. A. Moore (*Can. Ent.* LII, 1920), 8 p.*

SCOTT (Hugh). — On *Cercococcus eremobius*, gen. et sp. n., an aberrant form of Coccidae (*Trans. Linn. Soc. London*, [1907], IX), 10 p., 1 pl.*

ID. — The Percy Sladen trust expedition to the Indian Ocean in 1905, under the leadership of Mr Stanley Gardiner, IV, n° 15. Coleoptera, Lamellicornia and Adephaga (*l. c.*, XV, part. 2), 47 p., 1 pl.*

ID. — Id. V, n° 10. Coleoptera; Hydrophilidae, Histeridae (*l. c.*, XVI, part. 2; 1913), 42 p., 1 pl.*

ID. — Id., VI, n° 3. — Mallophaga, Aphaniptera and Diptera pupipara (*l. c.*, XVII, part. I, 1914) 7 p., fig.*

ID. — The early stages of *Paltostoma Schineri* Williston [Dipt. Blepharoceridae] (*Ann. Mag. Nat. Hist.*, ser. 8, XV, 1915), 22 p., 3 pl.*

ID. — Lepidoptera, Hymenoptera, Neuroptera and Siphonaptera collected in the outer Hebrides in 1914. (*The Scott. Nat.*, 1915), 3 p.*

ID. — Butterflies of the Chilteus (*The Entomologist*, 1915), 4 p.*

ID. — Note on the swarming of Chloropid flies, Psocidae, etc., in houses (*Ent. Month. Mag.*, 3, II, 1916), 4 p.*

ID. — Another swarm of Chloropid flies (*l. c.*, II, 1916), 1 p.*

ID. — Breading of *Cimbex lutea* (*l. c.*, 3, II, 1917), 1 p.*

ID. — A note on *Vespa sylvestris* (*l. c.*, 3, III, 1916), 1 p.*

ID. — Corylophidae (Coleoptera) from the Seychelles and Rangoon (*Ann. Mag. Nat. Hist.*. 8, XIX, 1917), 33 p., 5 pl.*

ID. — Notes on Nycteribiidae, with descriptions of two new genera (*Parasitology*, IX, 4. 1917), 18 p., 2 pl.*

ID. — Swarming of the Chalcidid *Pteromalus deplanatus* nees in buildings (*Ent. Month. Mag.*, 3, V, 1919), 4 p.*

ID. — Notes on the biology of *Necrobia ruficollis* Fabr. (Coleopt., Cleridae) (*Ann. appl. Biol.*, VI, 2 et 3, 1919), 15 p., fig.*

Scott (Hugh) : Note on the life history of *Triecphora vulnerata* Illiger [Homoptera, Cercopidae] (*Ent. Month. Mag.*, 3, VI, 1920), 2 p.*

Id. — Notes on the parasitic Staphylinid *Aleochara algarum* Fauv., and its hosts, the phycodromid flies; Acase of supposed parasitism in the genus *Homalota* (*l. c.*, VI, 1920), 10 p., fig.*

Id. — Notes on the Biology of some Inquilines and Parasites in a nest of *Bombus derhamellus* Kirby (*Trans. ent. Soc. Lond.*, 1920), 29 p., fig.*

Chopard (L.). — Recherches sur la conformation et le développement des derniers segments abdominaux chez les Orthoptères. Rennes, Oberthür (1920), 352 p., 7 pl.

Le Secrétaire-gérant : L. Chopard.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

I

TABLE ALPHABÉTIQUE PAR NOMS D'AUTEURS

ACHARD (J.). — Description d'un *Colobaspis* nouveau du Yunnan [COL. CHRYSOMELIDAE], 48. — Les espèces africaines du genre *Clytrasoma* Jac. [COL. CHRYSOMELIDAE], 62. — Description d'une espèce nouvelle de *Chlamys* [COL. CHRYSOMELIDAE], 111. — Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de *Scaphidiidae* [COL.], 207. — Synopsis des *Scaphidium* [COL. SCAPHIDIIDAE] de l'Indo-Chine et du Yunnan, 209. — Diagnoses d'espèces nouvelles de *Scaphidiidae* [COL.], 239. — Descriptions de nouvelles espèces de *Scaphidiidae* [COL.], 263. — Identification du *Scaphidium concolor* F. [COL. SCAPHIDIIDAE], 307.

BEDEL (L.). — Diagnoses de deux *Nesitis* nouveaux. du Tonkin, et synopsis des espèces de ce genre [COL. EROTYLIDAE], 39. — Le *Sibynia Guillebeaui* Desbr. [COL. CURCULIONIDAE] aux environs de Paris, sur l'*Alsine setacea* Mert. et Koch, 206.

BEQUAERT (J.). — *Rhodhainomyia*, genre nouveau d'OEstride [DIPT.] parasite de l'éléphant, 67.

BERGEVIN (E. DE). — Note sur un Jasside, *Eutettix Osborni* Ball, de l'Amérique du Nord [HEM.], 82. — Description d'une espèce nouvelle d'*Hysteropterum* du Maroc occidental [HEM. JASSIDAE], 159.

BERLAND (L.). — Les collections d'Hyménoptères du Muséum national d'Histoire naturelle, 101.

BOULANGÉ (H.). — Sur le retournement de l'appareil copulateur des *Tenthredinidae* [HYM.], 216. — Sur les muscles qui actionnent l'ensemble de l'appareil copulateur chez les Chalastogastres [HYM.], 227.

BOURGOIN (A). — Trois Cétonides nouveaux [COL. SCARABAEIDAE], 139. — Quatre Cétonides nouveaux découverts par R. Vitalis de Salvaza au Laos [COL. SCARABAEIDAE], 283.

BROLEMANN (H.-W.). — Encore un mot sur les Culicides [DIPT.].

CATALA (R.). — Capture [LEP.], 206.

CHOBAUT (Dr A.). — Les caractères sexuels de l'*Anthicus salinus* Crotch [COL. ANTHICIDAE], 97.

CHOPARD (L.). — Description d'un *Haania* Sauss. [ORTH. MANTIDAE] du Laos, 55. — Diagnose d'une espèce nouvelle du genre *Hygronemobius* Heb. [ORTH. GRYLLIDAE], 120. — A propos des mâles de Bacilles de la collection Bérenguier [ORTH. PHASMIDAE], 232.

DALMAS (comte DE). — Captures d'Araignées rares dans la région parisienne, 59.

DATTIN (E.). — Sur la classification de deux Tortricides [LEP.], 78.

DEMAISON (Ch.). — Influence des gaz délétères sur la faune entomologique, 82. — Capture d'*Hololepta plana* Fuessl. [COL. HISTERIDAE], 82. — Sur *Xylomyia marginata* Meig. [DIPT.], 127.

DEMAISON (L.). — Captures de Lépidoptères dans l'est de la France, 282.

DENIER (P.). — Description d'un genre nouveau de la tribu des *Lyttini* [COL. MELOIDAE], 332.

DESBORDES (H.). — Description de *Platysoma Demaisoni* [COL. HISTERIDAE], espèce nouvelle des îles Canaries, 16. — Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce d'Histéride [COL.], 95. — Description d'un genre nouveau et d'une espèce nouvelle d'Histéride [COL.], 156. — Description d'un *Tribalus* nouveau du Tonkin [COL. HISTERIDAE], 186. — Note systématique sur des Histérides [COL.], 265.

DUMONT (C.). — Diagnose d'une variété nouvelle d'*Euxoa Chretieni* Dumont [LEP. NOCTUIDAE], espèce nouvelle pour la faune française, 84. — Contribution à l'étude des Lépidoptères du Sahara algérien. Description d'une espèce nouvelle de *Trifinae* [LEP. NOCTUIDAE], 102. — Note biologique sur *Rhytirrhinus Surcouf* Peyerh. [COL. CURCULIONIDAE], 119. — Description de deux espèces nouvelles de *Quadrifinae* [LEP. NOCTUIDAE], 275. — Capture de Lépidoptères tunisiens, 315. — Notes sur le genre *Anumeta* Walk. [LEP. NOCTUIDAE] et description d'une espèce nouvelle, 321. — Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle forme de *Gelechiinae* de France [LEP. GELECHIIDAE], 329.

FALCOZ (L.). — Les premiers états de *Mordellistena episternalis* Muls. [COL. MORDELLIDAE], 290.

FLEUTIAUX (E.). — Les espèces indo-chinoises du genre *Adelocera* Germar [COL. ELATERIDAE], 112. — Note sur un *Adelocera* de l'Indo-Chine [COL. ELATERIDAE], 186. — Note sur le *Prosopotropis*

Devillei Ab. [Col. Melasidae], 187. — Description de deux *Melasidae* nouveaux de l'Inde anglaise [Col.], 188. — Tableau pour la détermination rapide des *Tricondyla* d'Indo-Chine [Col. Cicindelidae], 308.

Gaumont (L.). — Sur un Lachnide du Rosier peu étudié, appartenant à un genre nouveau, *Maculolachnus rosae* Cholodk. [Hem. Aphididae], 26.

Gelin (H.). — Observations biologiques sur *Bacillus gallicus* Charp. [Orth. Phasmidae], 218. — A propos de *Lestes macrostigma* Evers. [Neur. Odonata], 230. — Capture en France d'*Œdipoda cærulescens sulfurescens* Sauss. [Orth. Acridiidae], 255.

Hustache (A.). — Trois nouveaux *Otiorrhynchus* de la faune française [Col. Curculionidae], 17. — Deux Curculionides nouveaux du Japon [Col.], 115. — Deux nouveaux Curculionides de la faune française [Col.], 194. — Synonymie de quelques Curculionides [Col.] de la collection Rey, 311.

Janson (O. E.). — Note on *Coptomia Theryi* Bourg. [Col. Cetoniidae], 248.

Jeannel (Dr R.). — Notes sur les *Trechini* [Col. Carabidae], 150.

Joannis (J. de). — Remarques sur les formes d'*Agrotis Graslini* Ramb. [Lep. Noctuidae], 31. — Note sur une petite collection de Microlépidoptères provenant de Saint-Saëns (Seine-Inférieure) et description d'espèces nouvelles, 142. — Remarques sur la définition du genre *Scythris* Hb. [Lep.], 170.

Kieffer (J.-J.). — Une nouvelle variété de Cécidomyie [Dipt.], 296.

Laboissière (V.). — Diagnoses de *Galerucini* nouveaux d'Afrique [Col. Chrysomelidae], 98. — Diagnoses de *Galerucini* nouveaux d'Afrique [Col. Chrysomelidae], 132. — Diagnoses de *Galerucini* nouveaux d'Afrique [Col. Chrysomelidae], 179.

Lacroix (J.-L.). — Sur quelques anomalies dans la nervulation chez les Chrysopides [Neur.], 85. — Deux Névroptères nouveaux d'Océanie [Chrysopidae et Myrmeleonidae], 104. — Deux Odonates nouvelles, 175. — Notes sur quelques insectes Odonates et Planipennes [Neur.], 298.

Lallemand (Dr V.). — Un Membracide [Hem.] nouveau pour la faune française, 53.

Larrousse (F.). — Espèces européennes du genre *Phlebotomus* Rondani [Dipt. Psychodidae], 65.

Lavagne (H.). — Capture [Col. Curculionidae], 39. — Description

d'une variété nouvelle d'*Hypocoprus quadricollis* Reitt. [Col. Cryptophagidae], **111**.

Lichtenstein (J.-L.). — Description du mâle d'*Acroricnus melanoleucus* Grav. [Hym. Ichneumonidae], 6. — Les espèces françaises du genre *Acroricnus* Ratz. [Hym. Ichneumonidae], 71. — L'éthologie du *Stereonychus gibbifrons* Kiesw. [Col. Curculionidae], **315**.

Lichtenstein (J.-L.). et Picard (F.). — Note sur les Proctotrypides [Hym.], **54**.

Lucas (D.). — Description d'une aberration nouvelle de *Zygaena* [Lep.], 230. — Contribution à l'étude des Lépidoptères marocains, 253. — Contribution à l'étude des Lépidoptères du Maroc, 297.

Normand (Dr H.). — Nouveaux Coléoptères de la faune tunisienne (12e note), **24**. — Nouveaux Coléoptères de la faune tunisienne (13e note), **128**. — Nouveaux Coléoptères de la faune française, **246**.

Obenberger (J.). — Remarques et rectifications systématiques concernant la famille des Buprestides, 189. — Description d'*Agrilus* paléarctiques nouveaux [Col. Buprestidae], **212**.

Oberthür (Ch.). — Description d'une nouvelle forme géographique de *Papilio* du Yunnan [Lep. Rhopalocera], **202**. — Le *Chrysophanus dispar* Haworth [Lep. Rhopalocera], éteint en Angleterre, est retrouvé en Hollande, 254.

Perraudière (R. de la). — Capture d'*Orechtochilus villosus* Müll. [Col. Gyrinidae], **82**.

Peyerimhoff (P. de). — Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (33e note). Récoltes de M. le capitaine Surcouf dans le Grand Erg occidental, **21**. — Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (34e note) : Récoltes de M. le capitaine Surcouf dans la région d'El-Goléa, **42**. — Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (35e note) : Faune de l'Aurès, **243**. — Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (36e note) : *Anobiidae* parasites du Cèdre et du Pin d'Alep, **266**. — Sur quelques *Tenebrionidae* d'Orient [Col.]. Description d'un *Pimelia* nouveau, **327**.

Pic (M.). — Sur *Bacocera argentina* Pic [Col. Scaphidiidae], 49. — Longicornes nouveaux de Chine [Col. Cerambycidae], 117. — Longicornes nouveaux de Chine [Col. Cerambycidae], 197. — Nouveaux Scaphidiides de Sumatra [Col.], 242.

Picard (F.). — Sur quelques insectes nuisibles à la vigne, 201.

Pierre (C.). — Description de trois *Tipula* nouveaux de France [Dipt. Tipulidae], **162**.

RABAUD (Ét.). — Notes sommaires sur la biologie des Cassides. III. La formation du paquet stercoral, 173.

RAMBOUSEK (F.). — Comment découvrir les nids de taupe, 138.

REVERDIN (Dr J.-L.). — Note sur *Melitaea Athalia* Rott. [LEP. RHOPALOCERA] et diagnose d'une espèce nouvelle, 319.

ROSTAND (J.). — Sur la biologie de *Sarcophaga filia* Pandellé [DIPT.], 215.

ROUBAL (J.). — Descriptions de deux *Trachys* nouveaux du Caucase [COL. BUPRESTIDAE], 214.

ROYER (Dr M.). — Notes sur deux espèces de *Chartoscirta* Stål [HEM. ACANTHIIDAE], 70.

SANTSCHI (Dr F.). — Nouvelles Fourmis du genre *Cephalotes* Latr. [HYM.], 147.

SÉGUY (E.). — Liste des Moustiques de la collection Meigen conservée au Muséum National d'Histoire naturelle, 226. — Note sur quelques Moustiques [DIPT.] peu connus ou nouveaux pour la faune française, 251. — Remarques sur quelques larves de Moustiques [DIPT.], 309. — Note sur quelques *Omphrale* [DIPT. OMPHRALIDAE] et descriptions d'espèces nouvelles, 317.

SURCOUF (J.-M.-R.). — Sur une critique récente de J. Villeneuve, 249. — Notes sur les variations du *Tabanus nemoralis* Meigen [DIPT.], 268. — Note sur le genre *Perissocerus* Gerst. [DIPT. MYDAIDAE] et description de *Perissocerus Surcoufi* Bezzi, 294.

THÉRY (A.). — Description de cinq *Colobogaster* nouveaux [COL. BUPRESTIDAE], 286.

THOMPSON (W.-R.). — Sur un nouveau parasite de la Galéruque de l'Orme, *Degeeria collaris* Fall. [DIPT. TACHINIDAE], 180. — Note sur *Rhacodineura antiqua* Fall., Tachinaire parasite des Forficules [DIPT.], 199.

TOUZALIN (H. DE). — Localité nouvelle d'*Atranus collaris* Mén. [COL. CARABIDAE], 194.

VAYSSIÈRE (P.). — Les insectes nuisibles aux cultures du Maroc (2e note), 256.

VÉRITY (Dr R.). — Race française de *Melitaea Aurelia* Nick. [LEP. RHOPALOCERA], 272.

VILLENEUVE (Dr J.). — *Vichyia acyglossa*, espèce et genre nouveaux de la famille des *Milichiinae* [DIPT. MUSCIDAE], 69. — A propos de la Revision des *Muscidae testaceae* de J. Surcouf, 223. — Sur deux espèces appartenant à la tribu des *Muscidae Calliphorinae* [DIPT.], 295. — Rectification, 306.

TABLE

DES

FAMILLES,

GENRES, SOUS-GENRES, ESPÈCES ET VARIÉTÉS

NOUVELLEMENT DÉCRITS DANS CE BULLETIN

NOTA.— 1° Les noms en capitales désignent les familles et tribus nouvelles. — Les noms en caractères égyptiens désignent les genres ou sous-genres nouveaux. — Les noms en italiques désignent les espèces, sous-espèces et variétés nouvelles.

2° Cette table contient également les noms nouveaux appliqués aux genres, sous-genres, espèces et variétés mis en synonymie. — Les caractères employés sont les mêmes que ceux indiqués ci-dessus.

3° Signes spéciaux : ‖ nom préoccupé ; — ⁝ nom pris dans une acception autre que le sens déterminé par la description originale de l'auteur auquel on se réfère ; — = synonyme de... ; — † espèce fossile.

INSECTA

COLEOPTERA

Adelocera *distincta* Fleutiaux, 114.
expansa Fleutiaux, 114.
Aenidea *marginata* Laboissière, 134.
marginata *basalis* Laboissière, 134.
Agrilus *andalusiacus* Obenberger, 213.
auricollis *cobaltinus* Obenberger, 214.
ecarinatus *daemonius* Obenberger, 214.
globulifrons Obenberger, 213.
italicus Obenberger, 212.
subauratus *saxonicus* Obenberger, 214.
Amalocera *Achardi* Pic, 242.
Anobium *pineti* Peyerimhoff, 266.
pineti *cedretorum* Peyerimhoff, 267.
Apion *eremita* Peyerimhoff, 45.
Asida *defricta* Peyerimhoff, 245.
Atheta *portus-veneris* Normand, 247.
Bacillopsis Normand, 131.
Baeoceridium *versicolor* Pic, 242.

Barynotus *maritimus* Hustache, 194.
Candezea *clathrata* Laboissière, 51.
marangana Laboissière, 50.
rostrata Laboissière, 51.
umbilicata Laboissière, 51.
Cerochroa *cincta* Laboissière, 50.
nigricollis Laboissière, 179.
ruficeps *picea* Laboissière, 179.
Chlamys *tonkinensis* Achard, 111.
Chlorophorus *Touzalini* Pic, 198.
Clytromorpha Achard, 62.
aequinoctialis ab. *Favareli* Achard, 65.
aequinoctialis ab. *inhumeralis* Achard, 65.
decumana ab. *anthracina* Achard, 63.
decumana ab. *conjugata* Achard, 63.
decumana ab. *inapicalis* Achard, 63.
decumana ab. *Jacobyi* Achard, 64.
decumana ab. *Lacordairei* Achard, 63.
decumana ab. *nigerrima* Achard, 63.
Clytus rufoapicalis *subinterruptus* Pic, 197.
Colobaspis *regalis* Achard, 48.
Colobogaster *geniculata* Théry, 289.
Hustachei Théry, 288.
incisifrons Théry, 287.
Kerremansi Théry, 286.
modesta Théry, 286.
Coptomia *corrugata* Bourgoin, 140.
Theryi Bourgoin, 139.
Cylindropsis *cribellata* Normand, 129.
Peyerimhoffi Normand, 128.
Cyrtolepis *ericius* Peyerimhoff, 43.
Dasytes *aurasiacus* Peyerimhoff, 244.
Demonax *spinifer* Pic, 197.
Dircemella *minuta* Laboissière, 179.
Duvalites Jeannel, 151.
Ectenostoma *senegalensis* Pic, 158.
Eremoceras Peyerimhoff, 22.
Surcoufi Peyerimhoff, 22.
Ergana *Benardi* Laboissière, 132.
variabilis Laboissière, 132.
Ernobius *fructuum* Peyerimhoff, 266.
Erodius *dentifer* Peyerimhoff, 21.
Euluperus *africanus* Laboissière, 101.
Fornax *Andrewesi* Fleutiaux, 189.
Galbimorpha *ferruginea* Fleutiaux, 188.
Gastrida *viridicaerulea* Laboissière, 180.
Glycyphana *aeneipes* Bourgoin, 141.
Hemixantha *Alluaudi* Laboissière, 134.
annulicornis Laboissière, 134.
humeralis Laboissière, 134.
nigritarsis Laboissière, 133.
nigriventris Laboissière, 133.
viridi-aurea Laboissière, 133.
Hetaerister Desbordes, 156.
defectivus Desbordes, 156.
Heteroscapha *distinctum* Achard, 265.
Hypocoprus quadricollis v. *Pici*, Lavagne, 111.
Iberotrechus Jeannel, 154.

Ipothalia *bicoloripes* Pic, 118.
Laemostenus *Mairei* Peyerimhoff, 243.
Leontium *Touzalini* Pic, 118.
Leptaulaca *bifasciata* Laboissière, 133.
nigra Laboissière, 100.
Leptura *impressicollis* Pic, 117.
Lyttomeloe Denier, 332.
Mecinus *Sicardi* Hustache, 196.
Megalognatha *aenea* Laboissière, 100.
Babaulti Laboissière, 100.
Mesodonta *erythrocephala* Laboissière, 100.
Micropeplus *Doderoi* Normand, 246.
Monohammus *Touzalini* Pic, 198.
Monolepta *Alluaudi* Laboissière, 51.
Bouvieri Laboissière, 98.
buraensis Laboissière, 52.
consociata Laboissière, 99.
deleta v. *bambusae* Laboissière, 53.
eburnea Laboissière, 99.
ephippiata v. *keniaensis* Laboissière, 52.
lusingensis Laboissière, 98.
Jeanneli Laboissière, 51.
v. *bicincta* Laboissière, 52.
v. *dimidiata* Laboissière, 52.
poriensis Laboissière, 100.
rugifrons Laboissière, 99.
striola Laboissière, 58.
ugandaensis Laboissière, 52.
Mycteristes *Campagnei* Bourgoin, 283.
Salvazai Bourgoin, 283.
Neaphaenops Jeannel, 154.
Nesitis *nigricollis* Bedel, 40.
Ulyssis Bedel, 40.
Neumatora Normand, 24.
depressa Normand, 25.
scillae Normand, 25.
Otiorrhynchus *Chobauti* Hustache, 18.
Peyerimhoffi Hustache, 17.
tenuicostis Hustache, 19.
Pachytoma *variegata* Laboissière, 179.
Phyllobius *Galloisi* Hustache, 115.
Phyllotreta *randoniae* Peyerimhoff, 42.
Pimelia *nabathaea* Peyerimhoff, 328.
Platysoma *Demaisoni* Desbordes, 16.
Pseudanophthalmus Jeannel, 154.
Rhytirrhinus *Surcoufi* Peyerimhoff, 44.
Sapitia Achard, 207.
lombokiana Achard, 208.
Scaphidium *abdominale* Achard, 239.
Arrowi Achard, 264.
bicinctum Achard, 264.
carinense Achard, 239.
clathratum Achard, 264.
Decorsei Achard, 239.
Delatouchei Achard, 210.
Fryi Achard, 264.
Grandidieri Achard, 240.
incrassatum Achard, 263.
ocellatum Achard, 264.
palonense Achard, 239.
rufitarse Achard, 211.
sylhetense Achard, 263.
Vitalisi Achard, 211.
Scaphosoma *Alluaudi* Achard, 241.
alutaceum Achard, 241.

antongiliense Achard, 241.
Bedeli Achard, 240.
Goudoti Achard, 240.
kashmirense Achard, 240.
madagascariense Achard, 241.
Maindroni Achard, 240.
Mocquerysi Achard, 241.
Perrieri Achard, 240.
vernicatum Achard, 241.
Scythropus *japonicus* Hustache, 116.
Stenella *limbata* Laboissière, 50.
Synallecula *Mocquerysi* Pic, 158.
suturalis Pic, 158.
Trachys *ampla* Roubal, 214.
benedicta Roubal, 215.
Trechus *Pieltaini* Jeannel, 155.
Tribalus *Vitalisi* Desbordes, 186.
Trichius *Nicoudi* Bourgoin, 285.
Pouillaudei Bourgoin, 284.
Vituratella *Perrieri* Achard, 242.
Xenarthra *sylvatica* Laboissière, 135.

DIPTERA

Omphrale *Bouvieri* Séguy, 317.
glabrifrons v. *Surcoufi* Séguy, 318.
japonicus Séguy, 318.
Pachychoeromyia Villeneuve, 225.
Perissocerus *Surcoufi* Bezzi, 294.
Rhodhaidomyia Bequaert, 67.
Silvestrina Silvestrii v. *cecconiana* Kieffer, 296.
Tipula *brevispina* Pierre, 163.
microstigma Pierre, 162.
pustulata Pierre, 164.
Vichyia Villeneuve, 69.
acyglossa Villeneuve, 70.

HEMIPTERA

Aspidiotus *Maleti* Vayssière, 257.
Hysteropterum *abruptum* Bergevin, 159.
Maculolachnus Gaumont, 30.
Margarodes *Parieli* Vayssière, 258.

HYMENOPTERA

Cephalotes *atratus* Santschi, 148.
v. *erecta* Santschi, 149.
v. *nitidiventris* Santschi, 148.
decemspinosus Santschi, 148.
opacus Santschi, 147.
Picardiella Lichtenstein, 76.

LEPIDOPTERA

Anumeta *azelikoula* Dumont, 275.
comosa Dumont, 321.
Surcoufi Dumont, 278.
Cnephasia *crassifasciana* Joannis, 143.
Eurrhantis plumistaria v. *atlanticaria* Lucas, 254.
Euxoa Chretieni v. *Lafauryi* Dumont, 84.
Lecerfia Dumont, 202.

chitinipyga Dumont, 202.
Lycaena semiargus v. *maroccana* Lucas, 298.
Melitaea Parthenie *Faivrei* Le Charles, 131.
pseudathalia Reverdin, 320.
Papilio Ravana *Ouvrardi* Oberthür, 202.
Satyrus Actaea *maroccana* Lucas, 253.
Scythris *hypotricha* Joannis, 145.
Trichosoma *Nisseni* Lucas, 297.
Uliaria Dumont, 329.
rasilella var. *insulella* Dumont, 330.
Zygaena hippocrepidis centralis ab. *Aldini* Lucas, 230.

NEUROPTERA

Brechmorhoga *flavoannulata* Lacroix, 177.
Chrysopa *controversa* Lacroix, 104.
Cymothales *Lestagei* Lacroix, 105.
Hemistygma affinis v. *decorata* Lacroix, 298.
Pseudomacromia *bella* Lacroix, 175.

ORTHOPTERA

Haania *Vitalisi* Chopard, 55.
Hygronemobius *amoenus* Chopard, 120.

III

CAPTURES ET OBSERVATIONS DIVERSES

COLEOPTERA

Atranus collaris Mén. (H. de Touzalin, 194).

Hololepta plana Fuessl. (Ch. Demaison, 82).

Orectochilus villosus Müll. (R. de la Perraudière, 82).

Pseudophytobius continuatus Desbr. (H. Lavagne, 39).

DIPTERA

Xylomyia marginata Meigen (Ch. Demaison, 127).

LEPIDOPTERA

Chrysophanus dispar v. *rutilus* F. (L. Demaison, 282).

Hybocampa Milhauseri F. (R. Catala, 206).

Lemonia philophalus Donz. (C. Dumont, 315).

Lycaena Thersites Boisd. (L. Demaison, 282).

Melitaea didyma Ochs. (L. Demaison, 282).

Thaumatopoea herculeana Ramb. (C. Dumont, 315).

ACTES, DÉCISIONS ET PUBLICATIONS DE LA SOCIÉTÉ, NÉCROLOGIE, VOYAGES, ETC.

Allocutions : du Président de 1919 en quittant le fauteuil, 2; — du Président de 1920 en prenant place au fauteuil, 3.

Annales. — 3e et 4e trimestres 1919, 206. — 1er trimestre 1920, 282.

Budget. — Rapport financier pour l'exercice 1919, 221. — Rapport du Conseil, 262. — Subventions, 6, 32, 314.

Changements d'adresses. — P. Saby, 44. — Dr Boitel, 44. — Ch. Carpentier, 4. — Pr J.-S. Tavares, 4. — C. Dumont, 4. — J. Sainte-Claire Deville, 13. — R. Bourgerie, 13. — L. Le Charles, 13. — L. Bezagu, 37. — Cape de Brunier, 61. — G. Darboux, 61. — Cape G. Robert, 81. — Ch. Lecomte, 93. — M. Nègre, 93. — H. Portevin, 93. — H. Gérard, 93. — L. Fage, 109. — J. Lichtenstein, 109. — A. Peyronnet, 109. — L. Folet, 109. — H. Reboul, 109. — P. Dognin, 126. — A. Codina, 137. — J. Hervé-Bazin, 137. — R. Vitalis de Salvaza, 137. — J. Culot, 169. — Commt Fouquet, 185. — A. Raffray, 193. — G. de Vichet, 206. — E. Demachy, 237. — Dr R. Jeannel, 237. — G. Perrot, 237. — E. Racovitza, 237. — G. de Vichet, 237. — J. Jacquet, 281. — F. Meunier, 281. — Pr A. Trotter, 281. — J. Fauveau, 305. — E. Lerat, 305. — Mme A. Petelot de Boncourt, 305. — E. Poulot, 305. — L. Capitaine, 325. — Ch. Carpentier, 325.

Démissions. — L. Mahaut, 5. — M. Polle de Viermes, 38. — M. Burr, 238. — C. Blin, 282. — G. Bohn, 282. — Ch. Delval, 306. — R. Lebon, 306.

Distinctions honorifiques, nominations, prix. — A. Raffray, 4. — J. Descarpentries, 61. — J. Lichtenstein, 61. — F. Picard, 82. — L. Fage, 93. — J. Berlioz, 109. — R. Benoist, 109. — P. Chabanaud, 193. — C. E. Porter, 237. — J. de Joannis, 281. — L. Chopard, 305. — M. Pic, 313.

Divers. — Liste des Bienfaiteurs, I. — Liste des Donateurs, II. — Liste des membres français morts pour la Patrie, II. — Liste des membres honoraires, à vie et ordinaires, III. — Assistants, XXXV.

— Sociétés et Établissements scientifiques correspondants, XXXVI. — Membres décédés et démissionnaires en 1919, XXXVII. — Liste des Lauréats du Prix Dollfus, XXXVII. — Liste des Lauréats du Prix Constant, XXXIX. — Liste des Lauréats du Prix Passet, XL. — Bureau de l'année 1920, 1. — Congrès annuel, 15. — Modification au Règlement, 15. — Correspondance, 37, 61, 81, 93, 125, 137, 169, 185, 205, 221, 237, 281, 305, 325. — Contributions à nos publications, 94, 110, 138, 170, 193, 223, 238, 262, 282, 300, 313, 326. — Décisions et propositions concernant le Budget et les Publications, 314.

Exonérations. — D. Keilin, 14. — Dr L. Baros, 14. — G. Chopard, 14. — L. Gaudin, 62. — M. Rehfous, 62. — L. Duport, 81. — Hassan Bey Chaker Efflatoun, 81. — F. Derenne, 94. — H. Venet, 110. — Dr H. Knight, 138. — V. Laboissière, 138. — A. Méquignon, 138. — F. Rambousek, 138. — P. Cappe de Baillon, 206. — R. S. Bagnall, 238. — J. Clermont, 238. — J.-B. Corporaal, 261. — H. Scott, 261. — L. Gardey, 306. — H. E. Andrewes, 326. — A. Bovie, 326.

Fédération française des Sociétés de Sciences naturelles. — Communication, 5. — Délégués, 282.

Nécrologie. — Abbé L. de Joannis, 4. — É. Boudier, 37. — L. Mahaut, 37. — J. Pantel, 37. — A. Petit, 61. — P. Campagne, 93. — M. Nicoud, 93. — Lord Walsingham, 93. — Rév. Gorham, 109. — E. Reitter, 109. — G. Odier, 169. — Prof. J. Sahlberg, 169. — E. Lechmere, 305. — A. L. Clément, 325. — W. R. Mac Connel, 325.

Nomination d'un Secrétaire honoraire. — Vote, 14.

Nomination de Membres honoraires. — Rapport, 38. — Vote, 110.

Présentations et Admissions. — M. Rehfous, 3. — G. Boscq, 5. — E. Perchaux, 5. — M. Adam, 5. — P. Roth, 5. — G. Cabanès, 5. — R. Catala, 5. — J. Comignan, 5. — L. Bertin, 5, 13. — M. Nègre, 5, 13. — Dr Goetghebuer, 5, 13. — L. Gardey, 5, 13. — R. Duprez, 5, 13. — H. Gérard, 5, 13. — A. Le Pontois, 13, 37. — G. de Vichet, 13, 37. — H. Bossong, 13, 37. — P. Guilliou, 38. — G. Louvet, 38, 61. — F. Tressens, 38, 61. — E. Hesse, 61, 81. — P. Lacodre, 61, 81. — J. Montolin, 61, 81. — J. Renaudon, 62, 81. — Dr H. Knight, 81, 93. — M. Navel, 81, 93. — P. Weber, 93. — Dr S. Bonnamour, 94, 109. — E. Aptel, 93, 109. — R. Catala, 109. — M. Régnier, 109, 126. — J. Rostand, 110, 126. — L. Auber, 137,

— C. Boulet, 137, 169. — Mme Dautel-Roffi, 137, 169. — G. Lelarge, 137, 169. — P. Pollet, 170. — G. Colas, 185. — Ecole de Grignon, 185. — P. Cappe de Baillon, 185, 193. — L. Servas, 185, 193. — L. Guérin, 193. — Abbé E. Barthélemy, 193, 206. — H.-M. Parshley, 193, 206. — M. Véchembre, 206, 221. — R.-S. Bagnall, 206, 221. — Dartmouth College Library (U. S. A.), 237. — A. Reymond, 237. — A. Simonot, 238. — J.-B. Corporaal, 238, 261. — G. Rasquin, 238, 261. — H. Scott, 238, 269. — R.-J. Tillyard, 238, 261. — Bibliothèque publique de Tunis, 261. — L. Turinetti, 261. — M. Dalibert, 261, 281. — Dr G. Lavier, 261, 281. — R. Guichard, 261, 281. — Dr C. Anderson, 281, 305. — G. Pallerano, 281, 305. — A. Bovie, 305, 313. — H. L. Andrewes, 306, 313. — J. Joicey, 313, 325. — C. Legrand, 313, 325. — L. Lhoste, 313, 326. — Prof. Musso, 313, 326. — E.-W. Adair, 325. — E.-B. Ashby, 325. — G. Durand, 325. — M. de Franchessin, 325. — A. Laurent-Atthalin, 325. — J. Lefèvre, 325. — A. Le Renard, 325. — R. Sudre de Carlières, 325. — G. Talbot, 325.

Prix Constant 1919. — Rapport, 126. — Vote, 193. — Correspondance, 205.

Prix Dollfus 1919. — Commission, 14. — Vote, 94.

Prix Passet 1919. — Commission, 14. — Vote, 94.

V

TABLE DU BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

Auzat (V.), 219. — Baker (C.-F.), 219. — Bergroth (E.), 219. — Bugnion (E.), 219. — Cecconi (G.), 219. — Champion (G.-C.), 219. — Chappellier (A.), 220. — Chitty (A.-J.), 220. — Chopard (L.), 336. — Clermont (J.), 220. — Cros (A.), 220. — Culot (J.), 220. — Delamarre de Monchaux, 220. — Derenne (F.), 220. — Desbordes (H.), 220. — Dognin (P.), 220. — Dusmet y Alonzo (J.-M.), 220. — Elliot (E.-A.) et Morley (C.), 220. — Fintescu (G.-N.), 234. — Fleutiaux (E.), 234. — Gestro (R.), 234. — Grandi (G.), 234. — Jeannel (R.), 235. — Jeannel (R.) et Arrenbourg (C.), 236. — Lestage (J.-A.), 236. — Mellor (J.), 236. — Molliard (M.), 135. — Morley (C.), 259. — Muratet (Mlle H.), 260. — Parshley (H.-M.), 334. — Pictet (A.), 260, 279. — Pionneau (P.), 279. — Porter (C.-E.), 279. — Rabaud (Ét.), 279. — Racovitza (E.), 279. — Ragusa (E.), 279. — Rocci (U.), 279. — Roubal (J.), 279, 302. — Rowland-Brown (H.), 135. — Scott (H.), 335. — Silva Tavares (J. da), 136. — Silvestri (F.), 135. — Smits van Burgst (C.-A.), 136. — Torre-Bueno (J.-R. de la), 136.

American Museum of natural History (Bulletin), 11.
Anales de Zoologia aplicada, 11.
Annals and Magazine of natural History (The), 11.
Archives de Zoologie expérimentale et générale, 12.
Broteria, 12.
California Academy of Science (Proceedings), 107.
Canada Department of Agriculture, 12.
Canadian Entomologist (The), 60, 191.
Centralanst. for forsoks. pa jordbruks., 107.
Entomological News, 33, 166.
Entomological Society of Washington (Proceedings), 107, 204.
Entomologiske Meddelser, 34.
Entomologist's monthly Magazine (The), 35, 204.
Entomologist's Record and Journal of Variation (The), 88, 192.
Illinois (State of) Department of Registr. and Educ. (Bulletin), 88.

Insecta, 88, 204.
Institut international d'Agriculture (Bulletin), 88.
Journal of Entomology and Zoology, 89.
Kongl. Svenska Vetensk. Handligar, 167.
Laboratorio di Zoologia generale e agraria (Bolletino), 167.
Linnean Society of London (Journal), 89.
Minnesota (State Entomologist of) Report, 89.
Miscellanea entomologica, 167.
Novitates zoologicae, 168.
Philippine Journal of Science (The), 89, 168.
Psyche, 90.
Real Sociedad Española de Historia natural, 90.
Revista chilena de Historia natural, 90.
Revue zoologique africaine, 90.
Royal Dublin Society (Proceedings), 91.
Sociedad Entomologica de España (Boletin), 91.
Sociedad iberica de Ciencias naturales (Boletin), 91.
Societas pro Fauna et Flora fennica (Acta), 91, 302.
Société d'Études des Sciences naturelles d'Elbeuf (Bulletin), 92.
Société d'Histoire naturelle de Colmar (Bulletin), 92.
Société d'Histoire naturelle de l'Afrique du Nord (Bulletin), 92.
Société entomologique de Belgique (Annales et Bulletin), 122, 303.
Société entomologique Namuroise (Revue), 122.
Société des Naturalistes Luxembourgeois, 302.
Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne (Bulletin), 303.
United States Department of Agriculture, 123, 303.
United States National Museum (Bulletin), 304.
Zoological Society of London (Proceedings), 123.
Zoologische Mededeelingen, 124.

ERRATUM

Page 25, ligne 5. — au lieu de : 2,62, lire : 2,2

— 43, ligne 3 (à partir du bas). — au lieu de : *angulis connatis*, lire : *ungulis connatis*.

— 46, légende de la fig. 2. — au lieu de : antenne et tibia antérieur, lire : antenne et tarse antérieur.

— 47, ligne 5 et 6. — au lieu de : *Microlestes aeripennis*, lire : *Microlestes laevipennis*.

— 59, ligne 3. — au lieu de : dont la 1re rejetée... lire : dont la 3e rejetée.

— 85, ligne 20. — au lieu de : un intervalle de 29 années entre ses captures et la mienne... lire : il est à constater aussi qu'un intervalle de 29 années sépare ses premières captures et les dernières.

— 267, lignes 33 et 36. — au lieu de : *Dendrobium*, lire : *Coelostethus*.

— 276, lignes 3 et 4. — au lieu de : au bord interne, lire : au bord externe.

— 277, ligne 14. — au lieu de 1er article roussi, lire : dernier article.

— 278, ligne 5. — au lieu de : dessus, lire : dessous.

— 278, ligne 33. — au lieu de : s'étend sur les nervures 2-5, lire : s'étend entre les nervures 2-5.

— 283, ligne 6 (à partir du bas). — supprimer : dédiée à l'excellent auteur de la « Faune Malgache », cette phrase se rapportant à *Trichius Poullaudei*, p. 284.

J. Berlioz.

DATES DE PUBLICATION

DES NUMÉROS DU BULLETIN DE 1920.

Le n°	1	(p. 1-12)	a	paru le	18 février	1920
—	2	13-36	—		10 mars	—
—	3	37-60	—		16 —	—
—	4	61-80	—		14 avril	—
—	5	81-92	—		14 —	—
—	6	93-108	—		18 mai	—
—	7	109-124	—		29 —	—
—	8	125-136	—		10 juin	—
—	9	137-168	—		20 juillet	—
—	10	169-184	—		29 —	—
—	11	185-192	—		22 —	—
—	12	193-204	—		29 —	—
—	13	205-220	—		2 septembre	—
—	14	221-236	—		2 —	—
—	15	237-260	—		22 novembre	—
—	16	261-280	—		8 décembre	—
—	17	281-304	—		24 —	—
—	18	305-312	—		29 —	—
—	19	313-324	—		24 janvier	1921
—	20	325-336	—		24 —	—
—	21	337-354	—		avril	—

Le Secrétaire-gérant : L. Chopard.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

La **Société entomologique de France** tient ses séances les 2e et 4e mercredi de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au Siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . **25 fr.**

Les Membres résidant à l'Etranger paient. . . . . **26 fr.**

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . **5 fr.**

Tout membre payant une somme de **300** francs est nommé **Membre à vie.** Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales,* le *Bulletin,* et, *à titre de prime gratuite,* une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de **300** francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins **100** francs.

Les Etablissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Correspondants de la Société.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie,* fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France,** publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),

2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*), chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon,

3° **Collection H. de Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),

4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),

5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),

6° **Collection complète des Orthoptères de France,** donnée à la Société par A. Finot,

7° **Collection d'Hémiptères de France,** donnée à la Société par L. Fairmaire,

8° **Collection entomologique française de tous les ordres,**

9° **Collection d'exemplaires typiques,**

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une des salles de la Bibliothèque est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises.*

TARIF DES INSERTIONS

sur les couvertures du BULLETIN

	2 Nos	6 Nos	12 Nos	20 Nos
Une page entière. . . .	**10** fr.	**25** fr.	**48** fr.	**80** fr.
Une demi-page.	**6** fr.	**15** fr.	**29** fr.	**48** fr.
Un quart de page. . . .	**4** fr.	**10** fr.	**19** fr.	**32** fr.
Un huitième de page. .	**3** fr.	**7** fr.	**13** fr. 50	**24** fr.

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique,* qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; — lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

ANNÉE 1921

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, VIe

1921